

1 : 100



Widerlager FBZH

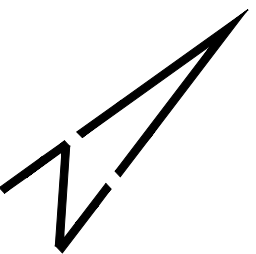
- Feuchtestellen auf Lagerbank im hinteren Bereich mit Fliessspuren

- Horizontalrisse im oberen Bereich (ca. 10 cm unterhalb Lager)
- lokale Abplatzung im Flussbereich (ca. 1.50 m über Terrain, ca. 50x20 cm)
- diverse Risse bis 0.3 mm, vereinzelt mit Korrosionsspuren




Lager Widerlager FBBS  
- starke Korrosion, Gleitfläche mit Farbe überstrichen

Widerlager FBZH  
- Freuchtstellen auf Lagerbank im hinteren Bereich mit Fliessspuren

1 : 100



Legende:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
|  | Aufsicht                     |
|  | Hohlkasten Innen / WL-Kammer |
|  | Untersicht                   |
|  | Ansicht                      |
|  | Belagsfenster                |
|  | Sondierstellen               |
|  | Fotos                        |

Korrosionszustand der Bewehrung nach SIA 269/2:


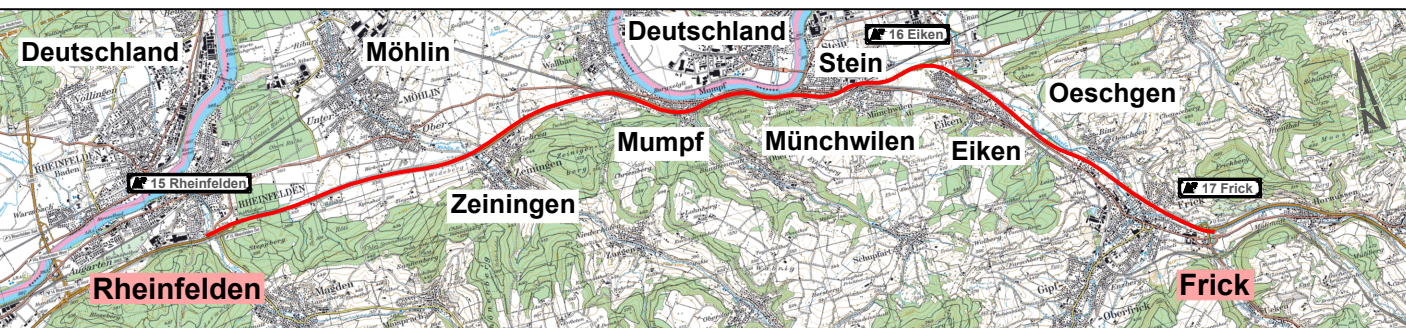
- KG 1 blank  
KG 2 wenig oberflächliche Rostpunkte  
KG 3 Rostflecken, lokal geringer Materialabtrag  
KG 4 vollständig rostig, geringer Materialabtrag  
KG 5 vollständig rostig, deutliche Querschnittsverminderung

Schwellenwert für Korrosionsrisiken nach SIA 269/2 (bei relativer Luftfeuchtigkeit < 80%):

- | Chloridgehalt auf Bewehrungsniveau  |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|  | Chloridgehalt < 0.4 Massen-%/ Zementgehalt       | kaum Korrosionsrisiko vorhanden |
|  | Chloridgehalt 0.4 bis 1.5 Massen-%/ Zementgehalt | Korrosion möglich               |
|  | Chloridgehalt > 1.5 Massen-%/ Zementgehalt       | hohes Korrosionsrisiko          |

Allgemein: Aufgrund der Grösse des Objektes können nicht restlos alle Schäden dargestellt werden. Wiederkehrende Schäden wurden zusammengefasst beschrieben / dargestellt.

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0	Planerstellung	30.07.2021	WeF	LT
a				
b				

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK	
	Bundesamt für Strassen ASTRA	
TP 2	Nationalstrassen	K8.3.9
Strassen-Nr. <b>N03</b> Unterhaltsabschnitt <b>48</b> Autobahnklasse <b>1</b>		
Verzweigung Augst - Verzweigung Birrfeld		EU-Strassen-Nr. <b>E60</b>
Projektphase <b>Massnahmenkonzept MK</b>		
Projekt- / Planbezeichnung <b>EP Rheinfelden - Frick</b>		
<b>SCHADENPLAN</b> N3-404: UEF FG Dotzmatzweg Frick km 40.176		
Projektkurzbezeichnung <b>EP RHE FRI</b> Inventarobjekt-Nr. <b>19.03.48.420.26</b>	Unterhaltskilometer <b>km 21.470 - km 41.750</b>	Projekt-Nr. / TDCont-Nr. <b>090069</b> RBBS
		
Projektverfasser <b>IG EP RF-BB</b> Aegerter & Bosshardt AG <input checked="" type="checkbox"/> Jauslin Stebler AG <input type="checkbox"/> Leipert AG <input type="checkbox"/> Holinger AG <input type="checkbox"/>	Dokumenten-Nr. (PV): <b>9890/613</b> Doku-Nr. (ASTRA): <b>090069_MK_K_K8.3.9_Schadenplan-UEF-404_20210730</b> Format: 105 x 45 Massstab: 1:100 Erstellt: WeF Datum: 30.07.2021 Plotfile: 9890_0613-0_sp_uef_dotzmatzweg_404_fp	
Projektleitung <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b> Filiale Zofingen Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen	Geprüft durch: . Kurzz.: . Eingang ASTRA: . Kurzz.: SGV: . Freigabe ASTRA: . Kurzz.: .	